

ABSTRAK

Moh Faturrazi S. 91611410141066. Analisis Tingkat Pelayanan Jalan Pada Ruas Jalan Dondo Ampana Kota Kabupaten Tojo Una-Una

Pembimbing 1 Pujiono, ST.,M.Sc. Pembimbing 2 Rahman Lamusu ST.,MM

Kata kunci : Tingkat Pelayanan, Jalan

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sejauh mana tingkat pelayanan jalan di kota ampana. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisa kuantitatif. Data yang diambil pada survey meliputi survey analisa kinerja jalan, kapasitas, hambatan, dan LOS pada jalan dondo ampana kota. Teknik perhitungan kendaraan yaitu dengan oprator di tempatkan di dua sisi tepian jalan yang diamati.

Hasil penelitian ini berupa Volume pergerakan lalu lintas padajam puncak dari rersibuk untuk ruas Dondo Ampana Kota yaitu pada hari senin 11.00-12.00 dengan volume lalu lintas 969,3 smp/jam. Rasio jalan $V/C=0,3$ maka dapat diambil dari tingkat pelayanan kategori $A=0,00-0,20$ yang berarti bahwa kondisi arus bebas dengan kecepatan tinggi dan volume lalu lintas rendah. Faktor yang mempengaruhi tingkat pelayanan jalan yaitu tingkat pelayanan jalan, kecepatan, kepadatan, dan hambatan samping.